










































































Hazard	Waste Management Method	Alternatives
HOUSEHOLD CLEANING PRODUCTS		
  Abrasive powders	 	Rub area with lemon dipped in borax, rinse and dry.
  Ammonia-based		Mix vinegar, salt and water for surface areas. Baking soda and water for bathroom tiles.
  Chlorine bleach		Half-cup sodium hexametaphosphate per 20 litres water.
  Disinfectants		Half-cup borax in 4.5 litres of water.
  Drain decloggers		1-2 handfuls baking soda, half-cup vinegar, allow to set for 1 hr., run water.
  Floor & furniture polish		Mix 1:2 parts lemon juice to olive or vegetable oil.
  Lye-based oven cleaners		Baking soda and water.
  Metal cleaners		Rub flour over surface with dry cloth.
  Rug & upholstery cleaners		Sprinkle dry cornstarch and vacuum.
  Silver polishes		Soak in boiling water with baking soda, salt and piece of aluminum.
  Toilet cleaners		Toilet brush and baking soda.
  Window, glass, plastic cleaners		Mix 2 tbsp. vinegar in 1.1 litres water in an empty spray bottle.

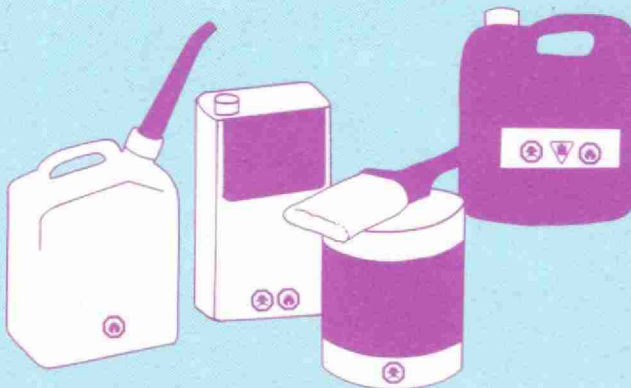
































Hazard	Waste Management Method	Alternatives
PAINTS, SOLVENTS & GLUE PRODUCTS		
  Automotive spray paint		
  Brush cleaners (with TSP)		Thinner (with solvent) or turpentine.
  Glues and cements (solvent-based)	 (1)	
  Paints (latex and water-based)	 (2)	Limestone-based whitewash or cassein-based paint.
  Paints (enamel or oil-based)		Latex or water-based paints.
   Paint Strippers with sodium hydroxide)		Heat-gun and sandpaper.
   Paint Strippers (with methylene chloride)		Heat-gun and sandpaper.
  Primer		
  Rust removers (with phosphoric acid)		
  Stains/finishes		Latex paint or natural earth pigment finishes.
  Thinners and turpentine	  (3)	Use water with water-based paints.
  Wood preservatives		Pressure-treated wood.

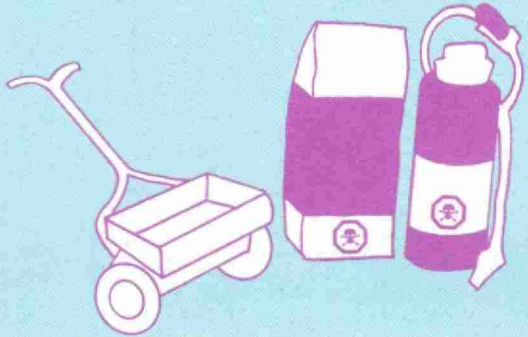
- (1) Allow to solidify in well-ventilated and protected area before disposal.
(2) Donate unused paint to schools or theatre groups. If unusable, allow to solidify in well-ventilated and protected area before disposal. Alternatively, fill can with sawdust or sand to soak up the paint.
(3) Store in closed container until particles settle. Filter and store in metal or plastic (not glass) container. Return sludge in labelled jar to HHW depot.





















Hazard	Waste Management Method	Alternatives
AUTOMOTIVE & GARAGE PRODUCTS		
  Antifreeze		
   Automatic transmission fluid	  (1)	
  Battery & battery acid	 (1)	
  Brake fluid		
  Brake pads (asbestos)	 (1)	
  Body filler	 (2)	
  Car wax with solvent		
   Fuel (gasoline, diesel, kerosene, fuel oil)	 (3) Danger!	
   Motor oil (used & new)	  (1)	
 Windshield washer solution		

- (1) Return to retailer, where available.
(2) Allow to solidify with resin before disposal.
(3) Use up or give to someone else before storage. Keep in legally acceptable containers.






































Hazard	Waste Management Method	Alternatives
PESTICIDES and GARDEN PRODUCTS		
  Arsenicals		Use live traps. Remove food supply.
  Fertilizers		Compost, mulch.
  Flea collars & sprays		Use herbal collar or ointment; citronella or brewer's yeast in pet's diet.
  Fungicides		Do not overwater. Keep areas clean and dry.
  Herbicides (e.g. weed killer)		Keep grass short. Strong hoeing and hand weeding.
  Insecticides		Crop rotation, companion planting, insecticidal soap, diatomaceous earth, beneficial nematodes, attracting insect-eating birds.
  Mothballs		Cedar chips, newspaper, lavender.
  Molluscicide (slugs & snails)		Saucer of beer or brewer's yeast.
  Rat and mouse poisons		Use live traps. Remove food supply.
  Roach and ant poisons		Roaches: traps or baking soda mixed with sugar. Ants: chilli powder to deter entry.



Hazard	Waste Management Method	Alternatives
PERSONAL CARE PRODUCTS		
  Alcohol-based lotions (aftershave, perfume, etc.)		
 Depilatories		Use safety razor
  Hair lotions, dyes, shampoos		
  Medicines (unused)		
  Nail polish	 (1)	
  Nail polish remover		
  Shoe polish	 (1)	

- (1) Allow to solidify in a well-ventilated and protected area before disposal.










Hazard	Waste Management Method	Alternatives
MISCELLANEOUS PRODUCTS		
 Air purifiers		House plants: philodendrons, spider plants, golden pothos, gerbera daisy, chrysanthemums, bamboo palm, English ivy, peace lily.
 Asbestos		Alternative types of insulators and fire-retardant materials.
 Batteries (mercury)		Use rechargeable batteries.
   Butane lighters & cylinders		Use matches.
   Fluorescent lamp ballast (made before 1978)		
   Lighter fluid		Use bellows.
  Photographic chemicals		
  Photographic solutions		
   Propane cannisters		Use charcoal or wood.
   Smoke detectors (ionizing type)	 (1) Danger!	Use non-ionizing smoke detector.
  Swimming pool chemicals		Ozone or ultra-violet light systems.







- (1) Seal broken detector in a plastic bag before bringing to HHW depot.









Hazardous Wastes in Your Home










REDUCE

REUSE

RECYCLE



Environment
Ontario
Environnement
Ontario

Left-over barbecue starter fluid, paints, furniture polish, toilet bowl cleaners and motor oil are part of a long list of items classified as household hazardous wastes. If not disposed of properly, they can be harmful to human health and the natural environment.

The Ontario Ministry of the Environment provides funding support to interested municipalities to set up household hazardous waste collection programs. The purpose of the programs is to divert household hazardous wastes from sewers and landfills. But the most effective means of protecting health and the environment from these wastes is through prudent management in the home.

Here's what you should do:

- Follow the suggestions in this guide. Post it where everyone can see it.
- Wherever possible, use alternatives to a potentially hazardous product.
- If an alternative to a potentially hazardous product cannot be found, buy only as much as you need and dispose the left-over in the recommended manner.
- Store left-overs securely for delivery to a household hazardous waste collection depot nearest your home. If there isn't one yet, encourage your municipality to apply to the Ministry of the Environment under its Household Hazardous Waste Collection Program.

FOR MORE INFORMATION:

Supervisor
Household Hazardous Waste Collection Program
Waste Management Branch
Environment Ontario
135 St. Clair Avenue West
Toronto, Ontario M4V 1P5
(416) 323-5200

For more copies of this guide call the Public Information Centre at (416) 323-4321.

HOUSEHOLD HAZARDOUS WASTE DEPOT

Location: _____

Time of Operation: _____

Telephone: _____

In Case of Emergency: _____

#1990, Queen's Printer for Ontario

ISBN 0-7729-6659-1

KEY TO HAZARDOUS WASTES

**CORROSIVE**
Substances that eat and wear away at many materials.

**FLAMMABLE**
Liquids that can ignite.

**REACTIVE**
Materials that can create an explosion or produce deadly vapors.

**TOXIC**
Materials that are poisonous or lethal to you, your children and your pets, even in small quantities.

**RADIOACTIVE**
Materials that give off small doses of radiation.

KEY TO HAZARDOUS WASTE MANAGEMENT METHODS*

**DRAIN**
In areas serviced with wastewater treatment plants, flush down drain with plenty of water. If you have a septic tank, read product labels to make sure no damage will result.

**TRASH**
Can be safely disposed, if properly treated before, at a sanitary landfill site.

**HOUSEHOLD HAZARDOUS WASTE DEPOT**
Product and product container can be brought to a certified household hazardous waste depot in your community.

**RECYCLE**
Opportunities exist to reuse or recycle the waste.

*Symbols reproduced with permission from "Hazardous Wastes from Homes", copyright Enterprise for Education, Santa Monica, California.








































PRINTED ON
RECYCLED PAPER
IMPRIMER SUR
DU PAPIER RECYCLÉ






































Copyright Provisions and Restrictions on Copying:

This Ontario Ministry of the Environment work is protected by Crown copyright (unless otherwise indicated), which is held by the Queen's Printer for Ontario. It may be reproduced for non-commercial purposes if credit is given and Crown copyright is acknowledged.




























It may not be reproduced, in all or in part, for any commercial purpose except under a licence from the Queen's Printer for Ontario.

For information on reproducing Government of Ontario works, please contact ServiceOntario Publications at copyright@ontario.ca


Danger		Mode d'élimination		Substituts		
PRODUITS D'ENTRETIEN MÉNAGER						
		Poudres abrasives				Frotter avec du citron trempé dans du borax, rincer et assécher.
		Produits à base d'ammoniac			Ne pas mélanger	Mélanger du vinaigre, du sel et de l'eau pour nettoyer les surfaces. Utiliser du bicarbonate de soude et de l'eau pour les tuiles de salle de bain.
		Chlorure décolorant			Ne pas mélanger	Une demi-tasse d'hexamétaphosphate de sodium dans 20 litres d'eau.
		Désinfectants				Une demi-tasse de borax dans 4,5 litres d'eau.
		Produits pour déboucher les éviers et les toilettes				Une ou deux poignées de bicarbonate de soude et une demi-tasse de vinaigre. Laisser agir pendant une heure puis faire couler l'eau.
		Cire pour planchers et meubles				Mélanger 1 partie de jus de citron à 2 parties d'huile d'olive ou d'huile végétale.
		Produits nettoyants à base de soude caustique pour les fours				Bicarbonate de soude et eau.
		Produits d'entretien pour les métaux				Saupoudrer de farine et frotter avec un linge sec.
		Produits d'entretien pour les tapis et les meubles				Saupoudrer de la fécule de maïs puis passer l'aspirateur.
		Liquide à polir l'argenterie				Faire tremper dans de l'eau bouillante avec du sel, du bicarbonate de soude et un morceau d'aluminium.
		Désinfectants pour toilettes				Utiliser une brosse et du bicarbonate de soude.
		Produits nettoyants pour les vitres, le verre et le plastique				Mélanger 2 cuil. à table de vinaigre à 1,1 litres d'eau dans un vaporisateur vide.

Danger	Mode d'élimination Substituts	
PEINTURES, SOLVANTS ET COLLES		
  Peintures au pistolet pulvérisateur pour automobiles		
  Nettoie-pinceaux (à base de trisodium phosphate)		Diluant (à base de solvant) ou térébenthine.
  Colles et ciments à base de solvant	 (1)	
  Peintures (au latex et à l'eau)	 (2)	Lait de chaux ou peinture à base de caséine.
  Peintures laquées ou à l'huile		Peintures au latex ou à l'eau.
  Décapants de peintures (à base de soude caustique)		Pistolet thermique et papier de verre.
  Décapants de peintures (à base de chlorure de méthylène)		Pistolet thermique et papier de verre.
  Peintures d'apprêt		
  Dérouillants (à base d'acide phosphorique)		
  Teintures et enduits		Peinture au latex ou pigment minéral naturel.
  Diluants et térébenthine	  (3)	Utiliser de l'eau pour diluer les peintures à l'eau.
  Produits de préservation du bois		Bois traité sous pression.

(1) Laisser le produit se solidifier dans un endroit bien aéré et protégé avant de le jeter aux ordures.
(2) Donner vos restes de peinture aux écoles et aux troupes de théâtre. S'ils ne peuvent être utilisés, les laisser se solidifier dans un endroit bien aéré et protégé avant de les jeter, ou bien remplir le contenant de sciure ou de sable pour absorber la peinture.
(3) Entreposer dans un contenant fermé jusqu'à ce que les particules se déposent. Filtrer et placer dans un contenant en métal ou en plastique (et non en verre). Mettre le produit dans un récipient étiqueté et le porter au centre de collecte de produits domestiques dangereux.

Danger	Mode d'élimination Substituts	
PRODUITS D'ENTRETIEN AUTOMOBILE		
	Antigel	
 	Huile pour transmission automatique	  (1)
 	Batteries et acide de batteries	 (1)
 	Liquide de frein	
	Plaquettes de freins (amiante)	 (1)
	Enduit pour carrosserie	 (2)
	Cire (à base de solvant)	
 	Combustibles (gaz, diesel, kérosène, mazout)	 (3) Danger!
 	Huile à moteurs (neuve ou usée)	  (1)
	Lave-glace	

(1) Retourner le produit au détaillant si cela est possible.
(2) Laisser le produit se solidifier avec de la résine avant de le jeter.
(3) Utiliser les restes ou les donner à quelqu'un qui s'en servira au lieu de l'entreposer. Garder dans des contenants autorisés.



Danger

Mode d'élimination Substituts

PESTICIDES ET PRODUITS DE JARDINAGE






































































	Produits à base d'arsenic		Utiliser des pièges. Éliminer la source de nourriture.
	Engrais		Compost, paillis.
	Colliers et vaporisateurs contre les puces		Employer un collier aux herbes ou de l'onguent, ou bien incorporer de la citronnelle ou de la levure de bière dans l'alimentation des animaux domestiques.
	Fongicides		Ne pas trop arroser. Garder l'endroit sec et propre.
	Herbicides (ex. désherbants)		Maintenir le gazon très court. Biner vigoureusement et désherber à la main.
	Insecticides		Rotation des cultures. Cultures mixtes, savon insecticide, terre d'infusoires, nématodes utiles. Attirer des oiseaux insectivores.
	Boules de naphthaline		Sciure de bois de cèdre, papier journal, lavande.
	Molluscicides (limaces et escargots)		Bol de bière ou de levure de bière.
	Poisons à rats ou à souris		Installer des pièges. Éliminer la source de nourriture.
	Poisons à blattes ou à fourmis		Blattes : pièges ou bicarbonate de soude mélangé à du sucre. Fourmis : utiliser du piment broyé pour les éloigner.

Illustration montrant un panier à main, un sac de déchets dangereux (marqué avec un pictogramme de produit toxique) et un bidon d'engrais ou de produit de jardinage (marqué avec un pictogramme de produit toxique).






Danger	Mode d'élimination Substituts	
PRODUITS D'HYGIÈNE PERSONNELLE		
 	Lotions à base d'alcool (après-rasage, parfums, etc.)	
	Dépilatoires	 Employer un rasoir à barbe.
	Lotions pour le cuir chevelu, teintures, shampoings	
	Médicaments (non utilisés)	
 	Vernis à ongles	 (1)
 	Dissolvant	
 	Cire à souliers	 (1)

(1) Laisser le produit se solidifier dans un endroit aéré et bien protégé avant de le jeter.



Danger	Mode d'élimination	Substituts
PRODUITS DIVERS		
	Purificateurs d'air	 Plantes d'intérieur : philodendrons, chlorophytum, pothos doré, gerbera, chrysanthème, palme de bambou, lierre commun, lis blanc.
 	Amiante	 Autres matériaux isolants et ignifuges.
	Piles (mercure)	 Utiliser des piles rechargeables.
  	Briquets et cylindres au butane	 Utiliser des allumettes.
	Ballaste de lampe fluorescente (fabriquée avant 1978)	
  	Essence à briquet	 Utiliser des soufflets.
 	Produits chimiques photographiques	
	Solutions photographiques	
  	Récipients à propane	 Utiliser du charbon ou du bois.
	Détecteurs de fumée ionisants	 (1) Danger!
	Produits chimiques pour l'entretien des piscines	 Systèmes à l'ozone ou aux rayons ultraviolets.


(1) Mettre le détecteur de fumée défectueux dans un sac de plastique et le sceller avant de l'apporter au centre de collecte.

PRODUITS DANGEREUX LÉGENDE	
	CORROSIF Substances qui attaquent et rongent de nombreuses matières.
	INFLAMMABLE Liquides qui peuvent prendre feu.
	RÉACTIF Produits qui peuvent exploser ou libérer des vapeurs mortelles.
	TOXIQUE Substances qui, même en petites quantités, peuvent être toxiques ou mortelles pour vous, vos enfants et vos animaux familiers.
	RADIOACTIF Substances qui émettent de faibles doses de radiation.
MODES D'ÉLIMINATION DES DÉCHETS DANGEREUX LÉGENDE*	
	TOILETTE OU ÉVIER Dans les endroits desservis par une usine d'épuration des eaux usées, jeter dans la toilette ou l'évier en utilisant beaucoup d'eau. Si vous avez une fosse septique, lisez attentivement les étiquettes des produits pour vérifier s'il y a des risques d'endommager la fosse.
	ORDURES Les ordures peuvent être jetées dans une décharge contrôlée sans danger si elles sont traitées comme il se doit au préalable.
	CENTRE DE COLLECTE DE DÉCHETS DOMESTIQUES DANGEREUX Les produits et leurs contenants peuvent être déposés à un centre de collecte autorisé.
	PRODUIT RECYCLABLE Ce produit peut être réutilisé ou recyclé.
<small>*Les symboles sont tirés de Hazardous Wastes from Homes, avec l'aimable autorisation de Enterprise for Education, Santa Monica, Californie.</small>	
	


Les restes d'allume-BBQ, de peinture, de vernis pour les meubles, de désinfectants pour les toilettes et d'huiles à moteur font partie d'une longue liste de produits que l'on classe dans la catégorie des déchets domestiques dangereux. Ils doivent être jetés avec précaution car ils peuvent nuire à la santé et à l'environnement.	
Le ministère de l'Environnement de l'Ontario offre une aide financière aux municipalités qui désirent mettre en place un programme de collecte des déchets domestiques dangereux. Le but d'un tel programme est de récupérer les déchets dangereux qui aboutiraient normalement dans les égouts ou dans une décharge. Or, pour mieux se protéger et protéger notre environnement, il faut commencer par bien gérer ces déchets à la maison.	
Voici ce que vous pouvez faire : 1. Suivre les suggestions proposées dans le présent guide. Placez cette affiche bien en vue. 2. Utiliser si possible un substitut aux produits susceptibles d'être dangereux. 3. Faute de substitut, acheter seulement la quantité dont on a besoin et jeter les restes de la façon recommandée. 4. Mettre les restes dans un contenant hermétique qu'on déposera dans un centre de collecte. S'il n'y a aucun centre à proximité, inciter la municipalité à faire une demande auprès du ministère de l'Environnement dans le cadre du Programme de collecte des déchets domestiques dangereux.	
Pour obtenir de plus amples renseignements, s'adresser au : Superviseur Programme de collecte des déchets domestiques dangereux Direction de la gestion des déchets Environnement Ontario 135, avenue St. Clair ouest Toronto (Ontario) M4V 1P5 (416) 323-5200	
Pour se procurer d'autres exemplaires du présent guide, appeler le centre d'Information au (416) 323-4321.	
CENTRE DE COLLECTE DES DÉCHETS DOMESTIQUES DANGEREUX	
Lieu : _____	
Heures d'ouverture : _____	
N° de téléphone : _____	
EN CAS D'URGENCE : _____	


Les déchets dangereux chez soi



































 **Environment Ontario**
Jim Bradley, Ministre de l'Environnement

 **Environnement Québec**
Ministère de l'Environnement